携帯用マルチ水質測定器　MultiLine 3000シリーズ

Multi 3000 シリーズ	標準付属品：CD-ROM / 充電式電池 / 電源アダプタ / USB ケーブル / 取扱説明書

セット品：Multi 3410 シリーズ（1 チャンネル：pH/DO/ 導電率の内、1 項目の表示）

機種名	構成	内容品	商品コード
Multi 3410	本体のみ	Multi 3410 / 標準付属品	W2FD450
Multi 3410 SET 1	pH 測定セット	Multi 3410 / pH 電極：SenTix 940（ケーブル：1.5m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / QSC キット / 標準付属品	W2FD451
Multi 3410 SET 2	pH 測定セット	Multi 3410 / pH 電極：SenTix 940-3（ケーブル：3m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / QSC キット / 標準付属品	W2FD452
Multi 3410 SET 3	pH 測定セット	Multi 3410 / pH 電極：SensoLyt 900-6（ケーブル：6m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / QSC キット / 標準付属品	W2FD453
Multi 3410 SET 4	DO 測定セット	Multi 3410 / DO 電極：FDO 925（ケーブル：1.5m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / 標準付属品	W2FD454
Multi 3410 SET 5	DO 測定セット	Multi 3410 / DO 電極：FDO 925-3（ケーブル：3m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / 標準付属品	W2FD455
Multi 3410 SET 6	DO 測定セット	Multi 3410 / DO 電極：FDO 925-6（ケーブル：6m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / 標準付属品	W2FD456
Multi 3410 SET 7	導電率測定セット	Multi 3410 / 導電率電極：TetraCon 925（ケーブル：1.5m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / 標準付属品	W2FD457
Multi 3410 SET 8	導電率測定セット	Multi 3410 / 導電率電極：TetraCon 925-3（ケーブル：3m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / 標準付属品	W2FD458
Multi 3410 SET 9	導電率測定セット	Multi 3410 / 導電率電極：TetraCon 925-6（ケーブル：6m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / 標準付属品	W2FD459
Multi 3410 SET A	導電率測定セット	Multi 3410 / 導電率電極：LR 925/01（ケーブル：1.5m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / 標準付属品	W2FD45A
Multi 3410 SET B	pH/DO 測定セット	Multi 3410 / pH 電極：SenTix 940-3（ケーブル：3m）/ DO 電極：FDO 925-3（ケーブル：3m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / QSC キット / 標準付属品	W2FD45B
Multi 3410 SET C	pH/ 導電率測定セット	Multi 3410 / pH 電極：SenTix 940（ケーブル：1.5m）/ 導電率電極：TetraCon 925（ケーブル：1.5m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / QSC キット / 標準付属品	W2FD45C
Multi 3410 SET D	pH/ 導電率測定セット	Multi 3410 / pH 電極：SenTix 940-3（ケーブル：3m）/ 導電率電極：TetraCon 925-3（ケーブル：3m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / QSC キット / 標準付属品	W2FD45D
Multi 3410 SET E	pH/ 導電率測定セット	Multi 3410 / pH 電極：SenTix 980（ケーブル：1.5m）/ 導電率電極：LR 925/01（ケーブル：1.5m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / QSC キット / 標準付属品	W2FD45E

セット品：Multi 3420 シリーズ（2 チャンネル：pH/DO/ 導電率の内、2 項目の表示）

機種名	構成	内容品	商品コード
Multi 3420	本体のみ	Multi 3420 / 標準付属品	W2FD460
Multi 3420 SET B	pH/DO 測定セット	Multi 3420 / pH 電極：SenTix 940-3（ケーブル：3m）/ DO 電極：FDO 925-3（ケーブル：3m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / QSC キット / 標準付属品	W2FD46B
Multi 3420 SET C	pH/ 導電率測定セット	Multi 3420 / pH 電極：SenTix 940（ケーブル：1.5m）/ 導電率電極：TetraCon 925（ケーブル：1.5m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / QSC キット / 標準付属品	W2FD46C
Multi 3420 SET D	pH/ 導電率測定セット	Multi 3420 / pH 電極：SenTix 940-3（ケーブル：3m）/ 導電率電極：TetraCon 925-3（ケーブル：3m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / QSC キット / 標準付属品	W2FD46D
Multi 3420 SET E	pH/ 導電率測定セット	Multi 3420 / pH 電極：SenTix 980（ケーブル：1.5m）/ 導電率電極：LR 925/01（ケーブル：1.5m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / QSC キット / 標準付属品	W2FD46E
Multi 3420 SET G	pH/DO/ 導電率測定セット	Multi 3420 / pH 電極：SenTix 940-3（ケーブル：3m）/ DO 電極：FDO 925-3（ケーブル：3m）/ 導電率電極：TetraCon 925-3（ケーブル：3m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / QSC キット / 標準付属品	W2FD46G
Multi 3420 SET H	pH/ 導電率測定セット	Multi 3420 / pH 電極：SenTix 950（ケーブル：1.5m）/ 導電率電極：TetraCon 925（ケーブル：1.5m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / QSC キット / 標準付属品	W2FD46H

セット品：Multi 3430 シリーズ（3 チャンネル：pH/DO/ 導電率の内、3 項目の表示）

機種名	構成	内容品	商品コード
Multi 3430	本体のみ	Multi 3430 / 標準付属品	W2FD470
Multi 3430 SET C	pH/ 導電率測定セット	Multi 3430 / pH 電極：SenTix 940（ケーブル：1.5m）/ 導電率電極：TetraCon 925（ケーブル：1.5m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / QSC キット / 標準付属品	W2FD47C
Multi 3430 SET D	pH/ 導電率測定セット	Multi 3430 / pH 電極：SenTix 940-3（ケーブル：3m）/ 導電率電極：TetraCon 925-3（ケーブル：3m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / QSC キット / 標準付属品	W2FD47D
Multi 3430 SET E	pH/ 導電率測定セット	Multi 3430 / pH 電極：SenTix 980（ケーブル：1.5m）/ 導電率電極：LR 925/01（ケーブル：1.5m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / QSC キット / 標準付属品	W2FD47E
Multi 3430 SET F	pH/DO/ 導電率測定セット	Multi 3430 / pH 電極：SenTix 940（ケーブル：1.5m）/ DO 電極：FDO 925（ケーブル：1.5m）/ 導電率電極：TetraCon 925（ケーブル：1.5m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / QSC キット / 標準付属品	W2FD47F
Multi 3430 SET G	pH/DO/ 導電率測定セット	Multi 3430 / pH 電極：SenTix 940-3（ケーブル：3m）/ DO 電極：FDO 925-3（ケーブル：3m）/ 導電率電極：TetraCon 925-3（ケーブル：3m）/ 携帯ケース / スタンド / ビーカー / QSC キット / 標準付属品	W2FD47G

オプション

電極保護筒

- A925 / K
  材質：樹脂（POM）
  商品コード：W903836
- A925 / S
  材質：樹脂（POM）、SUS
  商品コード：W903837

pH 校正キット

- QSC kit
  （アンプル 3 本入）
  商品コード：W109830

S7 プラグ付 pH 電極用 接続ケーブル

- ADA S7 / IDS
  商品コード：W108130

※記載の製品に関しては、改良のため予告なく仕様変更する場合もありますのでご了承下さい。

WTW社輸入総代理店

セントラル科学株式会社

本　　　社　〒113-0033　東京都文京区本郷3-23-14ショウエイビル　TEL. 03(3812)9186(代)
FAX. 03(3814)7538
大 阪 支 店　〒532-0003　大阪市淀川区宮原4-4-63新大阪千代田ビル別館　TEL. 06(6392)1978(代)
名古屋支店　〒461-0004　名古屋市東区葵3-15-31住友生命千種第2ビル　TEL. 052(939)1377(代)
九州営業所　〒812-0013　福岡市博多区博多駅東2-18-30八重洲博多ビル　TEL. 092(475)4621(代)

URL http://www.aqua-ckc.jp　フリーダイヤル　東京 0120-12-1176　大阪 0120-06-6323

販売店

環境保護印刷
101005TM

Multi

- 高解像度のカラー表示ディスプレイ
- USB メモリスティックによるデータ読取可能
- 防水構造

Portable / Lab

ラボ・携帯用　pH/ORP　イオン電極　DO　導電率　マルチ測定　BOD　光度計　濁度

携帯用マルチ水質測定器

MultiLine（マルチライン） 3000 シリーズ

一台で最大 3 項目（pH、DO、導電率）を測定できる フィールドタイプの水質測定器

MultiLine 3000 シリーズは、独自の「IDS センサー」を使用し、幅広いアプリケーション、様々な目的に対応する万能型測定器です。

I インテリジェント
- 校正データはセンサーに記憶
- 本体にセンサーを接続するだけでセンサー種類を自動認識

D デジタル
- デジタル信号による自己診断
- 各センサーは複数種類の長さのケーブルの中から選べます

S センサー
- あらゆる項目や用途に利用できるIDSセンサー
- センサーはWTWの高度な技術で製造されています

セントラル科学株式会社

携帯用マルチ水質測定器　MultiLine 3000シリーズ

マルチライン

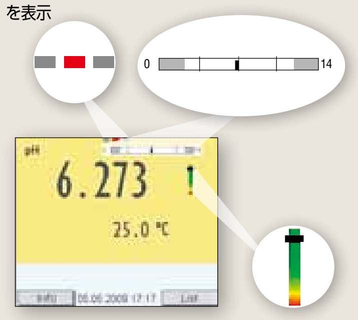
■明るく高解像度で見やすいカラーディスプレイ

■２項目、３項目の画面を同時測定表示（Multi 3420、3430）

■メンテナンスや測定をサポートする便利な各種表示機能（＊は pH 測定のみ）

チャンネル表示
3つのコネクターの内、使用しているコネクターがどれかを表示

連続測定制御＊
・校正レンジを表示
・測定が校正範囲内かどうか一目瞭然



センサー品質制御＊
IDS pHセンサーの状態を確認できる

Multi 3410　1 チャンネル
■ 1 台で 1 項目測定。
センサー交換により 1 ～ 3 項目測定可。

Multi 3420　2 チャンネル
■ 1 台で同時に 2 項目測定。
センサー交換により 1 ～ 3 項目測定可。

Multi 3430　3 チャンネル
■ 1 台で同時に 3 項目測定。

■フィールド測定に最適

- ●保護等級IP67の防水構造に加え、傷や衝撃から保護するための専用ラバー付
- ●丈夫な防水構造のキーパット
- ●手袋をしていても反応のよいフラットな操作キー
- ●簡単に差し込めるセンサーコネクター（右上写真）

仕様：MultiLine 3000 シリーズ本体		
メモリー	手動 200 件、自動 10000 件	
インターフェース	USB A（2.0）、USB Mini-B（1.1）	
データ読み取り	自動 / 手動	
校正保存	10 件まで	
その他機能	pH	連続測定制御：あり　　電極品質制御：あり 校正：1 ～ 5 点、メーカー標準品、DIN / NIST 標準品他多数
	DO	圧力センサー組込式
	導電率	補正温度：20℃ / 25℃ 温度補正：なし、nlF、0.000 ～ 10.000% K
電源	1.2V NiMH 充電式乾電池（約 100 時間測定可能） AC 100 ～ 240V	
保護等級	IP67	
寸法	80（W）×180（D）×55（H）mm	
質量	約 0.4kg	

■ USB インターフェースを本体に標準装備

- ●取り出したいデータを出力できるフィルター機能
- ●USB インターフェース：USB メモリスティックやプリンターに出力可能
- ●ミニUSBインターフェース：パソコンへの出力やソフトのアップデート用として

先進の IDS センサー

■ IDS センサーは自身の製造番号と校正データを記憶しています。

pH

● pH/ORP

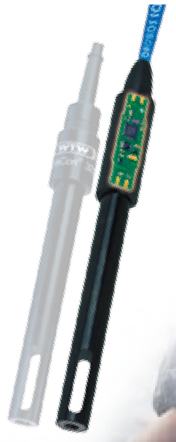
型式	SenTix 940	SenTix 940-3	SensoLyt 900-6	SensoLyt 900-25	SenTix 950	SenTix 980	SenTix ORP 900	SensoLyt ORP 900-6	SensoLyt ORP 900-25
商品コード	W103740	W103741	W103742	W103745	W103750	W103780	W103790	W103746	W103747
pH/ORP 範囲 / 精度	pH 0.000 ～ 14.000 / ±0.004		pH 2.000 ～ 12.000 / ±0.004		pH 0.000 ～ 14.000 / ±0.004		±1200mV / ±0.2		
温度 範囲 / 精度	0 ～ 80℃ / ±0.2℃		0 ～ 60℃ / ±0.2℃		0 ～ 80℃ / ±0.2℃	0 ～ 100℃ / ±0.2℃	0 ～ 100℃ / —	0 ～ 60℃ / —	
電極内部液	ゲル	ゲル	ポリマー	ポリマー	3mol/L KCℓ	3mol/L KCℓ	3mol/L KCℓ	ポリマー	ポリマー
膜タイプ	円筒形	円筒形	円筒形	円筒形	円筒形	円錐形	—	—	—
ジャンクション	ファイバー	ファイバー	ピンホール	ピンホール	セラミック	白金線	セラミック	ピンホール	ピンホール
電極材質	PPE / PS		ガラス	ガラス	ポリアミド	ガラス	ガラス	ガラス	ガラス
電極寸法	120±2(L) × 12±0.5(φ)mm								
ケーブル長	1.5m	3m	6m（IP68）	25m（IP68）	1.5m	1.5m	1.5m	6m（IP68）	25m（IP68）

※SenTix シリーズ：ラボ用電極　※SensoLyt シリーズ：投げ込み用電極（IP68 対応）

導電率

●導電率

型式	TetraCon 925	TetraCon 925-3	TetraCon 925-6	TetraCon 925-25	LR 925/01
商品コード	W301710	W301711	W301712	W301715	W301720
電極種類	4 電極式、グラファイト製				2 電極式、ステンレス製
導電率 範囲 / 精度	0.0μS/cm ～ 2,000mS/cm / 測定値の ±0.5%				0.01 ～ 199.9μS/cm / 測定値の ±0.5%
比抵抗 範囲 / 精度	0.50Ω・cm ～ 9.99MΩ・cm / 測定値の ±0.5%				5.00kΩ・cm ～ 99.9 MΩ・cm / 測定値の ±0.5%
塩分 範囲 / 精度	0.0 ～ 70.0 / 測定値の ±0.5%				—
TDS 範囲 / 精度	0 ～ 1,999mg/L; 0.0 ～ 199.9g/L / 測定値の ±0.5%				—
温度 範囲 / 精度	− 5 ～ 100℃ / ±0.1℃				
電極材質	エポキシ、POM				ステンレス、POM
電極寸法	120±1(L) × 15.3±0.2(φ)mm				120±1(L) × 12±0.5(φ) mm
ケーブル長	1.5m	3m	6m	25m	1.5m



DO

新しい蛍光式 DO センサー　FDO925

- ●応答時間が早く（99% 応答、60 秒以下）、フィールド / ラボ兼用の蛍光式 DO 電極
- ●工場出荷時校正済のセンサーキャップ
- ●長期間にわたり安定した測定ができる、低エネルギーの緑色光 LED 技術を採用
- ●BOD 測定用のウィンクラー瓶にも最適なスリムな形状
- ●硫化水素の影響を受けない
- ●気泡の影響を受けにくいセンサーキャップ形状

●溶存酸素

型式	FDO 925	FDO 925-3	FDO 925-6	FDO 925-15	FDO 925-25
商品コード	W201300	W201301	W201302	W201304	W201305
DO 範囲 / 精度	0.00 ～ 20.00mg/L / 測定値の ±0.5%				
飽和率 範囲 / 精度	0.0 ～ 200.0% / 測定値の ±0.5%				
酸素分圧 範囲 / 精度	0.0 ～ 400mbar / 測定値の ±0.5%				
温度 範囲 / 精度	0 ～ 50.0℃ / ±0.2℃				
センサーキャップ	45° 傾斜				
電極材質	POM、ステンレス、PVC、シリコン、PMMA、PV、FPM（Viton）				
電極寸法	140±1(L) × 15.3±0.2(φ)mm				
ケーブル長	1.5m	3m	6m	15m	25m